

MATEMATIKA

4. évfolyamos tanulók számára

3. forduló

Össz.pontszám:	40p	
----------------	------------	--

Időpont: 2012. február 01.

Név:.....

Lakcím:.....

Iskola neve, címe:

.....

***Minden feladatra egy helyes válasz adható!
A megoldásaid betűjelét tollal írd be a megfelelő négyzetbe!***

Két pontos feladatok:

1. D	2. C	3. B	4. C	5. A
-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

10p	
------------	--

Három pontos feladatok:

6. D	7. C	8. B	9. B	10. B	11. C	12. A	13. B	14. D	15. D
-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------

30p	
------------	--

1. Mennyi annak a számnak a kétszerese, amelynek a fele 16?
A) 32 B) 8 C) 16 D) 64
2. Hány olyan háromjegyű pozitív egész szám van, amelyben az tízesek és egyesek helyén nyolcas áll?
A) 1 B) 8 C) 9 D) 10
3. Összesen hány deciliter tejjel telik meg pontosan 4 tíz-literes edény?
A) 4 B) 400 C) 40 D) 10
4. Melyik az a legnagyobb páros szám, amelynek százasokra kerekített értéke 800?
A) 798 B) 800 C) 848 D) 850
5. Hány olyan pozitív egész szám van, amely igazgá teszi a $93 \geq \square + 78$ nyitott mondatot?
A) 15 B) 16 C) 25 D) végtelen sok
6. Hány milliméter fél méter tizedének a fele?
A) 250 B) 5 C) 50 D) 25
7. Mivel egyenlő a következő művelet sor eredménye $[(2 \cdot 3 + 4) \cdot 5 + 6] \cdot 7 = ?$
A) 63 B) 882 C) 392 D) ezek egyike sem

8. Az alábbi számok közül melyik a legkisebb?
A) ezerszáztizenkettő B) ezertizenkettő C) ezerszázkettő
D) ezerhuszonegy
9. Két szám összege is, különbsége is 2012. Mennyi a két szám szorzata?
A) 2012 B) 0 C) 2011 D) 1 E) ezek egyike sem
10. Tapsi és Hapsi összesen 17 tojást festett meg, közülük 10-et piros színűre. A Tapsi által festett 7 tojás közül 3 piros. Hány tojást festett Hapsi nem pirosra?
A) 0 B) 3 C) 5 D) 7 E) 9
11. Malacka megette 10 zacskó kukorica ötödét. Hány dekagramm kukoricát hagyott meg Malacka, ha egy-egy zacskóban eredetileg fél kg kukorica volt?
A) 100 B) 200 C) 400 D) 800 E) 40
12. Írjuk fel az összes olyan kétjegyű pozitív egész számot, amelynek a számjegyei azonosak, majd az így kapott számokat adjuk össze. Mennyi lesz az eredményben a számjegyek összege?
A) 18 B) 14 C) 495 D) 20 E) 6
13. Festő Benő hétpettyes katicákat fest. Hányadik katicánál tart 184 pötty megfestésekor, ha mindig csak akkor kezd új katica festéséhez, amikor az előzőt befejezte?
A) 26 B) 27 C) 28 D) 184 E) ezek egyike sem
14. Gombóc Artúr a születésnapjára 2 epres, 3 málnás, 4 mogyorós és 5 tejszínes csokoládét kapott, melyek közül négyet azonnal megevett. Az alábbi állítások közül melyik igaz biztosan a megmaradt csokoládékra?
A) Egyik sem mogyorós csokoládé
B) Van közöttük mogyorós csokoládé
C) Nincs közöttük málnás csokoládé
D) Legalább három fajta csokoládéből maradt
E) Mind a négy fajta csokoládéből maradt
15. Milyen nap lesz 4 nappal tegnap után, ha holnap előtt 3 nappal szerda volt?
A) péntek B) szombat C) vasárnap D) hétfő E) kedd